

3種規制非該当の環境対応 常温亜鉛めっき

ローバル®エコタイプ

有機則非該当

特化則非該当

PRTR法非該当



亜鉛含有

96%

低VOC塗料



亜鉛めっきと同等の
高い防錆性能。



安全配慮に。作業環境の
改善に適しています。



従来の環境対応品から
乾燥時間を短縮。



必要な量を無駄なく。
選べる4つの容量。

- 高濃度亜鉛末塗料(ジンクリッチペイント)
- ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆
- RoHS指令対応 ■ 第4類第2石油類
- 鉛・クロムフリー

色見本

ローバル製品は調色しておりません。
素材となる亜鉛末等の色合いにより
実際の色調は見本と異なることがあり
ます。また、ローバル製品の塗膜は暴露
されるにしたがい色が変化していく特性
があります。

※写真は一例です。周りの環境によって
色変化の速度や色味は変化します。



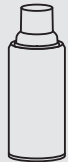
| 標準膜厚 | 乾燥時間 | 色 |
|-----------|----------|-----|
| 80μm(2回塗) | 20分(23℃) | グレー |



ローバル®エコタイプ
96%亜鉛含有



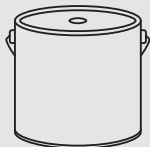
90ml
(ハケ付きキャップ)



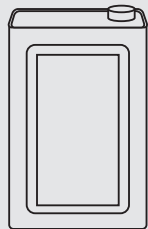
420ml
(エアゾール)



1kg



5kg



25kg

| 容量 | 塗面積* | 品番 |
|-------|-----------|----------|
| 90ml | 0.5㎡ | RE-90ML |
| 420ml | 0.5㎡(2回塗) | RE-420ML |
| 1kg | 2㎡(2回塗) | RE-1KG |
| 5kg | 10㎡(2回塗) | RE-5KG |
| 25kg | 50㎡(2回塗) | RE-25KG |

*エアゾール製品はロス分を30%として計算した値。
その他製品は理論値を掲載。

使用上の注意



火気厳禁



換気注意



保護マスク
着用

営業部
〒573-0132
大阪府枚方市野村元町1-1
TEL 072-894-7590
FAX 072-894-7593

www.roval.co.jp

SINCE 1955
ROVAL
ローバル株式会社

特長

**3種規制
非該当**
eco

有機則・特化則・ PRTR法非該当

有機則・特化則・PRTR法に非該当。作業員や周辺環境へ配慮、作業環境の改善に適しています



さび止め効果

常温で塗るだけで亜鉛めっきと同等のさび止め効果※1



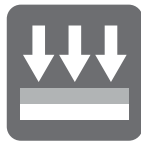
1液タイプ

扱いが簡単。可使時間の制限なし、配合作業なし



乾燥性

20分で乾燥完了



塗膜硬度

暴露されると塗膜は硬くなる



耐熱

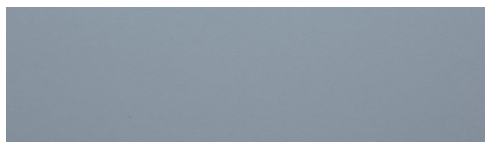
170℃異常なし
(連続24時間)

※1 さび止め効果は前処理、膜厚等条件により異なります。

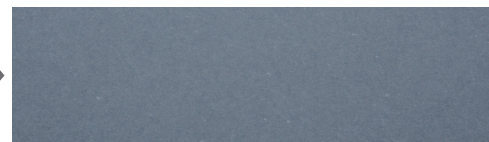
※ローバルエコタイプへの他社塗料の上塗りはできません。上塗りをご検討の場合は、「エポ ローバル」もしくは「水性ローバル」をご使用ください。

色変化

●暴露前: グレー



●3ヵ月暴露後



※ローバル製品は調色しておりません。素材となる亜鉛末の色合いにより実際の色調は見本と異なることがあります。また、ローバル製品の塗膜は暴露されるにしたがい色が変化していく特性があります。※写真は一例です。周りの環境によって色変化の速度や色味は変化します。

使用方法

1
素地の調整



ブラストまたは動力
工具を使用し、清浄な
金属面、めっき面を露
出させる

- 水分
- 油分
- 黒皮
- さび
- 旧塗膜

完全に除去する

2
十分な攪拌



全体が均一になる
ように十分に攪拌
する

●モーター攪拌推奨

シンナー

希釈の必要なし

(粘度が上がった場合だけ
専用のエコシリーズシンナー使用)

3
膜厚の確保



乾燥膜厚 **80μm以上**
塗り延ばさずたっぷり塗る
(40μm×2回塗り推奨)

さび止め能力は膜厚に比例する

塗布量(ハケ塗り)
理論値 500g/㎡(250g×2回塗)

乾燥時間(40μm)
20分(23℃)
完全乾燥24時間

用途

鋼材のさび止め、切断面や溶接部等のめっき補修、古くなった亜鉛めっきのリフレッシュ
工場内や屋内、住環境など、環境に配慮が必要な塗装



鉄塔



標識柱



立体駐車場



ビニールハウス



配管



住環境

使用禁止

- ・水道配管内面
- ・食品に触れる所
- ・摩擦される所

販売店

●さらに詳しい資料につきましては営業部にお問い合わせ下さい。

ver_25.12.RE